

FICHA CURRICULUM DEL PROFESORADO DEL MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD

DATOS PERSONALES	
Nombre y apellidos	JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ ROMERO
Categoría	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
Titulación	Dr. INGENIERO AGRÓNOMO
Departamento	INGENIERÍA RURAL
Área de conocimiento	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN
Teléfono	+34 667524702 (5238)
Correo electrónico	jrjimenez@uco.es
Web	https://www.uco.es/ingconst/
Perfil investigador (Código ORCID; Resercher ID)	Código ORCID: 0000-0001-8414-4615 Research ID: I-3235-2015
DOCENCIA EN EL MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD	
Asignaturas impartidas	GESTIÓN DE RESIDUOS, AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
EXPERIENCIA INVESTIGADORA	
Líneas de investigación	Técnicas de Captura y Utilización de CO ₂ ; Mitigación Cambio Climático; Huella de Carbono y Ciclo de Vida de materiales de Construcción; Construcción Sostenible; Residuos de Construcción y Demolición. Economía circular aplicado al sector de la Construcción; Solidificación/Estabilización de Residuos Peligrosos.
Publicaciones (máximo 3)	1. Lozano-Lunar, A., da Silva, P. R., de Brito, J., Fernández, J. M., & Jiménez, J. R. (2019). Safe use of electric arc furnace dust as secondary raw material in self-compacting mortars production. Journal of Cleaner Production, 211, 1375-1388.

		<p>2. Lozano-Lunar, A., da Silva, P. R., De Brito, J., Álvarez, J. I., Fernández, J. M., & Jiménez, J. R. (2019). Performance and durability properties of self-compacting mortars with electric arc furnace dust as filler. <i>Journal of Cleaner Production</i>, 219, 818-832.</p> <p>3. Esquinas, A. R., Álvarez, J. I., Jiménez, J. R., Fernández, J. M., & de Brito, J. (2018). Durability of self-compacting concrete made with recovery filler from hot-mix asphalt plants. <i>Construction and Building Materials</i>, 161, 407-419.</p>
	<p>Proyectos de investigación (últimos 5 años)</p>	<p>Referencia: PID2019-111029RB-I00. Título: “PRECAST_CO2 – New alternatives of capture and utilization of CO2 in the manufacture of concrete precast pieces” Convocatoria: Proyectos I+D+I orientada a los Retos de la Sociedad, convocatoria 2019. Ministerio de Ciencia e Innovación. Gobierno de España. IP: J.R. Jiménez y J.M. Fernández. Duración: 1/06/2020-31/12/2023. Cuantía: 145.200 €</p> <p>Referencia: UCO-126554. Título: “Materiales para filtros de depuración de aguas de limpieza de EAPF (Equipos de Aplicación de Productos Fitosanitarios) y en capsulación en matrices base cemento” Convocatoria: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Junta de Andalucía. IP: J.R. Jiménez y J.M. Fernández. Duración: 1/01/2020-31/12/2020. Cuantía: 7.500 €</p> <p>Referencia: IDI-20170062 / 1201949. Título: “ROXSTOP-Barreras dinámicas de protección contra el desprendimiento de rocas”. Convocatoria: Proyectos CDTI de I+D. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (CDTI). Gobierno de España. Empresa: Desnivel Agraraltura SL. IP: J.R. Jiménez. Duración: 31/07/2017-31/12/2018. Cuantía: 96.800 €</p> <p>Referencia: XXI P.P. Modalidad 4.2 (2016). Título: Hormigones y morteros autocompactantes modificados para estabilización/solidificación de residuos peligrosos tipo metales pesados y herbicidas (HAWAI). Convoa: XXI Programa Propio de Fomento de la Investigación (2016). Modalidad 4.2-Sinergias. IP: J.R. Jiménez y J.M. Fernández. Duración: 01/06/2016-30/06/2019. Cuantía: 54.000 €</p>
EXPERIENCIA DOCENTE		

<p>Asignaturas impartidas en grado y otros másteres (últimos 5 años)</p>	<p>Grado de Ingeniería Civil: Coordinador de la asignatura de CAMINOS (EPS de Belmez) Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural: Coordinador de la asignatura CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO GANADEROS Máster Universitario de Ingeniería Agronómica: CONSTRUCCIÓN Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA RURAL Máster Universitario en Ingeniería de Minas: TRATAMIENTO DE AGUAS, GESTIÓN DE RESIDUOS Y RECICLADO Máster Universitario en Gestión Ambiental y Biodiversidad por la Universidad de Córdoba: GESTIÓN DE RESIDUOS, AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA</p>
--	--